



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Manejo preventivo de la hipotensión por anestesia
raquídea en cesáreas electivas en el Hospital Nacional**

Dos de Mayo, Lima 2014

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Anestesia, Analgesia y
Reanimación

AUTOR

Michael Agapito CUPI QUISPE

Lima, Perú

2014

RESUMEN

En cuanto a efectos adversos el más frecuentemente asociado al bloqueo subaracnoideo es la hipotensión arterial, definida como un descenso de la presión sistólica inferior a 100 mm Hg o un descenso del 20% de la presión arterial basal. El propósito de esta investigación es analizar, evaluar el manejo preventivo de la hipovolemia por la técnica de Anestesia Raquídea en Cesáreas programadas electivas en el Hospital Dos de Mayo. **OBJETIVO:**

Este estudio estuvo dirigido para evaluar los efectos del manejo preventivo ante la Hipotensión Inducida por Anestesia raquídea en atención de gestantes con Cesáreas electivas en el Hospital Dos de Mayo, Lima 2014.

DISEÑO: Se realizó un estudio clínico prospectivo, longitudinal y diseño transversal en pacientes del Hospital 2 de Mayo en el periodo del 2014.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se seleccionaron a los pacientes programados para cesárea, durante el periodo de estudio.

RESULTADOS: Se estudiaron 75 pacientes La Hipotensión en el peri operatorio se da en un 17.3 % de cirugías electivas en el periodo de estudio en el Hospital 2 de Mayo, Comparando las pautas de prehidratación, los coloides son más efectivos que los cristaloides en la profilaxis de la hipotensión, aunque su empleo profiláctico no impide totalmente la aparición de hipotensión, la hipotensión se observa mayormente en pacientes con sobrepeso y obesas en las que se uso terapia preventiva, pero sin significación estadística...

CONCLUSIÓN: La importancia de la hipotensión desde el punto de vista del anestesiólogo radica en mantener, durante el periodo intraoperatorio, niveles de presión arterial aceptables y adecuados para cada paciente y para cada momento de la cirugía. La Hipertensión en el perioperatorio se da en un 17.3% de cirugías electivas en el periodo de estudio en el Hospital 2 de Mayo.

PALABRAS CLAVES: Cesárea, Hipotensión arterial, perioperatorio, Anestesia Raquídea.

ABSTRACT

Regarding adverse effects most frequently associated with spinal anesthesia is hypotension, defined as a decrease in systolic pressure less than 100 mm Hg or a decrease of 20% of baseline blood pressure. The purpose of this research is to analyze, evaluate preventive management of hypovolemia by the technique of Spinal Anesthesia in Elective C-Section scheduled in the Dos de Mayo Hospital.

OBJECTIVE: This study was aimed to evaluate the effects of the preventive management before spinal anesthesia-induced hypotension in elective care of pregnant women with Caesarean sections in the Dos de Mayo, Lima Hospital 2014.

DESIGN: A prospective, longitudinal and cross-sectional clinical study was conducted on patients from Hospital 2 de Mayo in the 2014 period.

MATERIALS AND METHODS: Patients scheduled for cesarean section during the study period were selected.

RESULTS: 75 patients were studied Hypotension perioperative occurs in 17.3% of elective surgeries in the study period in the Hospital May 2, Comparing patterns of prehydration, colloids are more effective than crystalloids in the prophylaxis hypotension, although prophylactic use does not totally prevent hypotension, hypotension was mostly observed in overweight and obese patients in which use preventive therapy, but without statistical significance...

CONCLUSION: The importance of hypotension from the point of view of the anesthesiologist is to maintain, during the intraoperative period, acceptable blood pressure levels appropriate to each patient and each time of surgery. The perioperative hypertension occurs in 17.3% of elective surgeries in the study period in the Hospital May 2.

KEYWORDS: Cesarean section, arterial hypotension, perioperative Spinal Anesthesia